



Isı Yalıtımlı Kapı ve Pencere Sistemi WD 55

Thermal Door & Window Systems



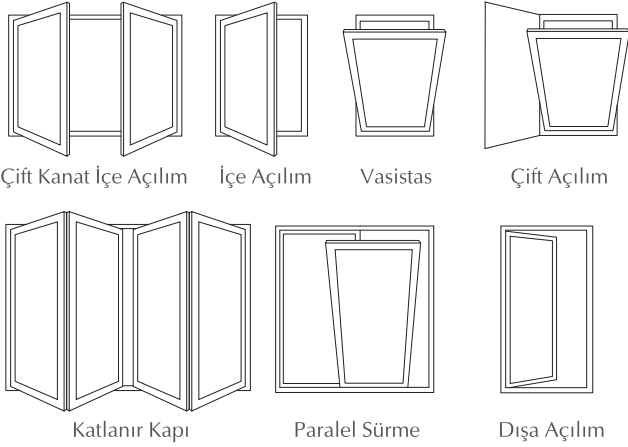
ÖZELLİKLER:

- 55 mm kasa kesit derinliği
- 3 kademe EPDM fitillerle sızdırmazlık
- 4 ila 42 mm aralığında cam kalınlıkları
- 18 mm PVC ve PÅ ısı bariyerleri
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Isı, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans.
- Çok sayıda değişik tip mimari detay alternatifleri
- Hafif yapı, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm açılım tipleri ile adaptasyon

AÇILIM TİPLERİ:



PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026-EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211-EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 46 dB									
Isısal geçirgenlik Uf W/m2 K	3.09 ↓									
Uw W/m2 K *	1.3 ↓									
Darbe dayanımı EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Tek kanatlı pencere 1230 x 1480 mm; cam: Ug=0.6 W/m2K psi=0.05 W/m K

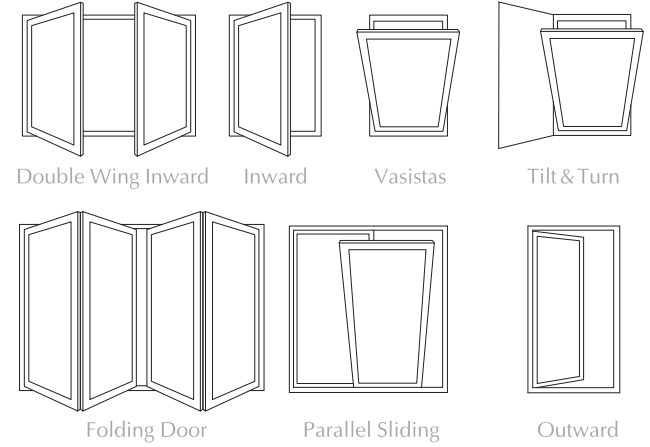
FEATURES:

- 55 mm system cross section depth
- Impermeability with 3 layered EPDM wicks
- 4 mm to 42 mm glass thickness range
- 18 mm PVC and PA heat barrier
- Compatible with all Euro type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces

ADVANTAGES:

- High performance in acoustic, water, air and thermal insulation
- Numerous different types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all opening types

OPENING TYPES:



PERFORMANCE:

Watertightness EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026-EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Resistance to wind load EN 12211-EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 46 dB									
Thermal transmittance Uf W/m2 K	3.09 ↓									
Uw W/m2 K *	1.3 ↓									
Impact resistance EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Single winged window 1230 x 1480 mm; glass: Ug=0.6 W/m2K

